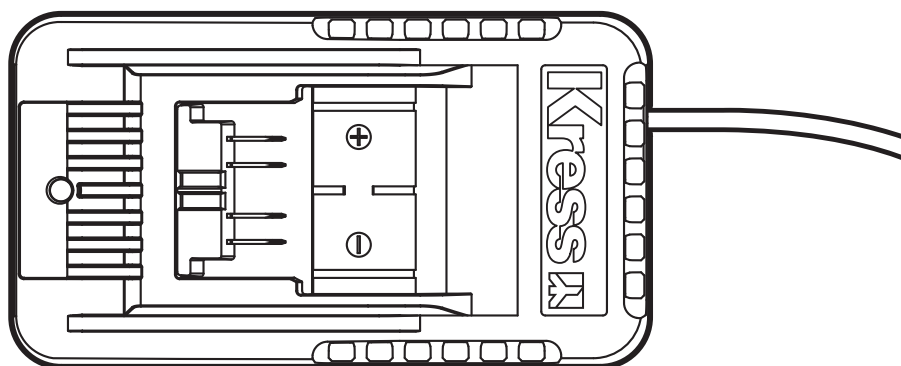


Kress



Charger	EN	P03
Chargeur	F	P07
Cargador	ES	P11
KAC02		

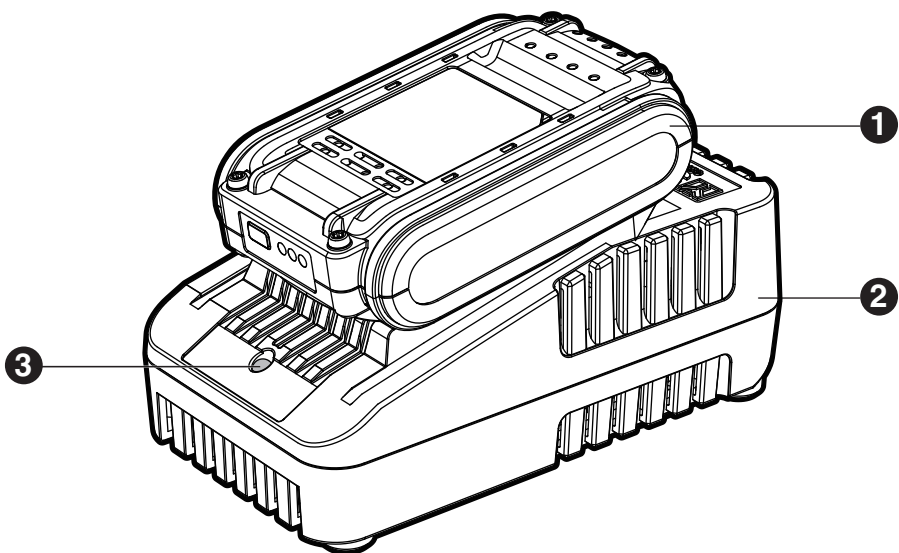


TABLE OF CONTENTS

Introduction.....	3
Safety Instructions.....	4
Component List.....	4
Technical Data.....	4
Charging Procedure.....	5
Problem Solution.....	6
Maintenance.....	6
FCC Part 15 Supplier's Declaration of Conformity.....	7

INTRODUCTION

Dear Customer,

Thank you for buying this Kress product. We are dedicated to developing high quality products to meet your lawn & garden requirements.

The Kress brand is synonymous with premium quality service. Over the years of your products life, if you have any questions or concerns about your product, please contact your location of purchase or our Customer Service Team for assistance.

We are confident you will enjoy working with your Kress product for years to come.

PRODUCT SAFETY

SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING: This product can expose you to chemicals including lead and Di(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP) which are known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

INFORMATION FOR RADIATED EMISSION

This device complies with Canadian ICES-001. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Warning: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.



NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

SYMBOLS

	Read the operator's manual.
	Warning



COMPONENT LIST

1. **BATTERY PACK ***
2. **CHARGER**
3. **CHARGE INDICATOR LIGHT**

* Not all the accessories illustrated or described are included in standard delivery.

We recommend that you purchase your accessories from the same store that sold you the battery charger. Use of any other accessory or attachment may increase the risk of injury. Refer to the accessory packaging for further details. Store personnel can assist you and offer advice.

TECHNICAL DATA

Rated input voltage	120 V-60 Hz
Output voltage	20V 
Charging current	2A
Rated power	50W
Charge battery	Li-ion
Charging time (approx.)	
2.0Ah	1hr
4.0Ah	2hrs
8.0Ah	4hrs
Protection class	 /II
Machine weight	0.9 lbs (0.41kg)

For the technical data of the types, the number of cells and the rated capacity of the batteries that can be charged, please refer the nameplate of the battery pack supplied by Kress.

CHARGING PROCEDURE



NOTE: Before using the tool, read the instruction book carefully.

CHARGING INSTRUCTIONS

1. CHARGING YOUR BATTERY PACK



WARNING: The charger and battery pack are specifically designed to work together so do not attempt to use any other devices. Never insert or allow metallic objects into your charger or battery pack connections because an electrical failure and hazard will occur.

2. BEFORE USING YOUR CORDLESS TOOL

Your battery pack is UNCHARGED and you must charge once before use. When you charge the new battery or one which has not been used for long periods of time, it may not reach full charge until after you have discharged it fully in use and recharge it several times.

3. HOW TO CHARGE YOUR BATTERY CHARGING PROCEDURE

- 1) Plug the charger into an appropriate outlet.
- 2) Slide the battery pack into the charger, the green light flashes to indicate the charging process has started.
- 3) After charging approx 1-2 hours, the light will stay green without flashing. The pack is now fully charged, unplug the charger and remove the battery pack.



WARNING: When battery charge runs out after continuously use or exposure to direct sunlight or heat, allow time for the tool to cool down before re-charging to achieve the full charge.

CHARGING INDICATOR

This charger is designed to detect some problems that can arise with battery packs. Indicator lights indicate problems (see table below). If this occurs, insert a new battery pack to determine if the charger is OK. If the new battery charges correctly, then the original pack is defective and should be returned to a service center or recycling service center. If the new battery pack displays the same problem as the original Battery Pack, have the charger tested at an authorized service center.

Light	ON/OFF flash	Status
Red on 		Defective Battery

Red flash 	-----	Hot/Cold Delay
Green on 	—————	Fully Charged
Green flash 	-----	Charging

HOT/COLD BATTERY PACK DELAY

This charger has a HOT/COLD battery pack delay feature. When the charger detects a battery pack that is too hot or cold, it automatically starts a HOT/COLD Pack Delay (Red light flashes), and suspends charging until the battery pack has reached the correct temperature. The charging process will then automatically begin (Green light become flash continuously). This feature ensures maximum battery life.

DEFECTIVE BATTERY PACKS

This charger will detect a weak battery pack. When a weak battery pack is inserted into the charger, the charger will try to repair it. This process will last about 30mins (Green light flashes). If the repair finish, it will automatically begin to charge the battery pack to the highest capacity possible (Green light become flash continuously). If the light keeps Red on, the battery pack is dead.

NOTE: Repaired battery packs are still usable but should not be expected to perform as much work as new battery packs.

IMPORTANT CHARGING NOTES

1. For a new battery or a battery that has been in storage for sometime, please recharge the battery before use. If you want to store the battery for a long time, please fully charge the battery pack to ensure maximum battery life.
2. Longer life and better performance can be obtained if the battery pack is charged when the air temperature is between 65 and 75 °F (18-24 °C). Do not charge the battery pack in air temperatures below 40 °F (4.5 °C), or above 105 °F (40.5 °C). This is important as it can prevent serious damage to the battery pack.
3. Never freeze your charger or immerse charger in water or any other liquid.
4. When the battery pack fails to produce sufficient power on jobs that were previously done easily, please recharge your battery, do not continue to use under this condition. You may charge a partially used pack whenever you desire with no adverse affect on the battery pack.
5. When charging it is normal that the charger and battery pack may become warm to touch.
6. If the battery pack does not charge properly:

- a. Check current at power outlet by plugging in another appliance.
- b. Plug and unplug to check whether the charger is ok
- c. Check whether the battery has been damaged
- d. Move the charger and battery pack to a location where the surrounding air temperature is approximately 65 and 75 °F (18-24 °C).
- e. If the charging problem persists, take the tool, battery pack and charger to an authorized service center.
- f. Under certain conditions, when the charger is plugged into the power supply, the exposed charging contacts inside the charger can be shorted by foreign material. Foreign materials of a conductive nature such as metallic particles should be kept away from charger cavities. Always unplug the charger from the power supply when there is no battery pack in the charger or before attempting to clean.

TO REMOVE OR INSTALL BATTERY PACK

Depress the Battery Pack Release Button to remove the Battery Pack from your tool. After recharging, insert the battery pack into the battery port. A simple push and slight pressure will be sufficient.

PROBLEM SOLUTION

I CANNOT FIT THE BATTERY INTO THE BATTERY CHARGER. WHY?

- a) Check if the charger and the battery pack are specifically designed for working together.
- b) The battery can be inserted into the charger only in one direction. Turn the battery around until it can be inserted into the slot, the indicator light should be green and flash when the battery is charging.

REASONS FOR DIFFERENT CHARGING TIMES

The charging time can be affected by many reasons which are not defects in your product.

- a) If the battery pack is only partly discharged it may be re-charged fully in 1 hour.
- b) If the battery pack and ambient temperature are very cold/ hot, it may take longer (1-2 hours) to re-charge. Please find an appropriate environment with proper air temperature to start charging.
- c) If the battery pack is very hot, remove battery pack from the charger and allow battery pack to cool first to ambient temperature and then recharging can be started.

MAINTENANCE

Remove the plug from the socket before carrying out any adjustment, servicing or maintenance.

Your battery charger requires no additional lubrication or maintenance. Never use water or chemical cleaners to clean your charger. Wipe clean with a dry cloth. Always store your charger in a dry place.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

FCC PART 15 SUPPLIER'S DECLARATION OF CONFORMITY

Product Description : Kress Battery Charger
Model Number : KAC02
Trade Name : Kress

This device complies with part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and**
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.**

Responsible Party :

Positec USA, Inc.
10130 Perimeter Parkway, Charlotte, NC 28216
USA
Tel.: (704) 599-3711
Fax: (704) 599-6390

TABLE DES MATIÈRES

Introduction.....	7
Instructions de sécurité.....	8
Liste Des Éléments.....	8
Données Techniques.....	8
Procédure De Chargement.....	9
Problèmes Et Solutions.....	10
Entretien.....	10
Section 15 des réglementations de la FCC	
Déclaration de conformité du fournisseur.....	10

INTRODUCTION

Cher client,


Merci d'avoir acheté ce produit de Kress. Nous nous engageons à développer des produits de haute qualité pour répondre à vos exigences en matière d'entretien de pelouses et de jardins.

La marque Kress est synonyme de service de qualité supérieure. Pendant la durée de vie de vos produits, si vous avez des questions ou des préoccupations concernant ces produits, veuillez contacter votre site d'achat ou notre équipe de service à la clientèle pour obtenir de l'aide.

Nous sommes convaincus que vous apprécierez de travailler avec votre produit Kress dans les années à venir.

SÉCURITÉ DES PRODUITS

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

 **AVERTISSEMENT:** Ce dispositif peut vous exposer aux produits chimiques notamment le plomb et le di-phtalate (de 2-éthylhexyle) (DEHP) qui sont reconnus dans l'État de Californie comme causant des cancers et des anomalies congénitales ou d'autres anomalies de la reproduction. Pour en savoir plus, veuillez consulter le site www.P65Warnings.ca.gov.

INFORMATION POUR LES ÉMISSIONS RAYONNÉES

Cet appareil ISM est conforme à la norme NMB-001 du Canada.

Cet appareil est conforme au paragraphe 15 du règlement du FCC.

Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes :

- 1) Ce dispositif ne doit pas causer d'interférences nuisibles;
- 2) Ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris toute interférence pouvant causer un fonctionnement indésirable.

AVERTISSEMENT: Tout changement ou toute modification à cet appareil qui n'est pas expressément approuvé par l'institution responsable de la conformité peut faire annuler le droit de l'utilisateur d'utiliser ce matériel.

REMARQUE: cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites propres aux appareils numériques de Classe B, conformément au Paragraphe 15 du règlement du FCC.

Ces limites sont destinées à offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles d'une installation résidentielle. Cet équipement produit, utilise et peut émaner des ondes radiofréquences et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux directives du fabricant, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio.

En fonction des installations réalisées, il n'est cependant pas garanti que toute interférence soit exclue. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à toute réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à tenter de corriger ces interférences en prenant l'une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter l'antenne de réception ou en changer l'emplacement;
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur;
- Brancher l'équipement à une prise située sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté;
- Contacter le détaillant ou consulter un technicien radio/télé qualifié.

SYMBOLES



Lisez la notice d'utilisation.



Avertissement



LISTE DES ÉLÉMENTS

1. **BLOC-PILE ***
2. **CHARGEUR**
3. **TÉMOIN LUMINEUX**

* Les accessoires illustrés ou décrits ne sont pas tous compris dans le cadre de la livraison standard.

Nous vous recommandons d'acheter tous vos accessoires du même magasin qui vous a vendu l'outil. Choisissez le type d'outil approprié au travail que vous désirez entreprendre. Pour de plus amples renseignements, consultez l'emballage de l'accessoire. Le personnel du magasin peut également vous conseiller.

DONNÉES TECHNIQUES

Tension d'entrée nominale	120 V~60 Hz
Tension de sortie	20V 
Courant de chargement	2A
Puissance d'entrée nominale	50W
Type de batterie	Li-ion
Temps de recharge (environ.)	
2.0Ah	1hr
4.0Ah	2hrs
8.0Ah	4hrs
Classe de protection	 /II
Poids	0.9 lbs (0.41kg)

Pour obtenir les caractéristiques techniques concernant les types, le nombre de cellules et la capacité nominale des batteries pouvant être chargées, veuillez consulter la plaque signalétique de la batterie fournie par Kress.

PROCEDURE DE CHARGEMENT



REMARQUE: Avant d'utiliser cet outil, assurez-vous de lire attentivement le manuel d'utilisation.

INSTRUCTIONS DE CHARGE

1. BLOC-PILE EN RECHARGE



AVERTISSEMENT: Le chargeur et la batterie sont spécifiquement conçus pour être utilisés ensemble, ne faites pas usage d'autres articles. N'insérez jamais d'objets métalliques et ne laissez pas non plus de tels objets entrer en contact avec les bornes de la batterie/chargeur. Ceci est dangereux et entraînera une panne du chargeur.

2. AVANT D'UTILISER VOTRE PONCEUSE

Votre bloc-pile n'est PAS CHARGÉ. Il faut donc le recharger une fois avant d'utiliser l'outil. Lorsque vous chargez un nouveau bloc-batteries ou un bloc-batteries qui n'a pas été utilisé pendant une longue période, il se peut qu'il n'atteigne pas sa pleine charge avant d'avoir été déchargé complètement en cours d'utilisation et rechargé plusieurs fois.

3. COMMENT RECHARGER LE BLOC-PILE PROCEDURE DE CHARGEMENT

- 1) Brancher le chargeur sur une prise appropriée.
- 2) Faites glisser le bloc-batteries dans le chargeur, le voyant vert clignote pour indiquer que le processus de charge a commencé.
- 3) Après environ 1 à 2 heures de charge, le voyant reste vert sans clignoter. Le pack est maintenant complètement chargé, débranchez le chargeur et retirez le pack de batteries.



AVERTISSEMENT: Lorsque la charge de la batterie s'épuise après une utilisation continue ou l'exposition directe à la lumière du soleil ou à une source de chaleur, laissez la batterie se refroidir avant la recharge pour atteindre la charge complète.

INDICATEUR DE CHARGEMENT

Ce chargeur est destiné à détecter certains problèmes susceptibles de survenir avec les blocs-piles. Les voyants lumineux indiquent des problèmes (voir tableau ci-dessous). Dans ce cas, insérez un nouveau bloc-pile pour déterminer si le chargeur fonctionne. Si la nouvelle batterie se charge correctement, cela signifie que le bloc d'origine est défectueux et qu'il doit être retourné à un centre de service ou à un centre de recyclage. Si le nouveau bloc-pile pose le même problème que le bloc-pile d'origine, faites tester le chargeur dans un centre de service agréé.

Lumière	clignote- ment ON/ OFF	État
Rouge Allumé 	—————	Batterie défectueuse
Rouge lignotant 	-----	Délai chaud/froid
Vert Allumé 	—————	Batterie pleine
Vert clignotant 	-----	Batterie en charge

DÉLAI POUR BLOC-BATTERIES CHAUD/FROID

Ce chargeur est doté d'une fonction de retardement du bloc-batteries CHAUD/FROID. Lorsque le chargeur détecte un bloc-batteries trop chaud ou trop froid, il lance automatiquement un délai pour bloc-batteries CHAUD/FROID (le voyant rouge clignote) et suspend la charge jusqu'à ce que le bloc-batteries ait atteint la bonne température. Le processus de charge commence alors automatiquement (le voyant vert clignote en continu). Cette fonction garantit une durée de vie maximale du bloc-batteries.

BLOC-BATTERIES DÉFECTUEUX

Ce chargeur détectera un bloc-batteries faible. Lorsqu'un bloc-batteries faible est inséré dans le chargeur, ce dernier tente de le réparer. Ce processus durera environ 30 minutes (le voyant vert clignote). Lorsque la réparation est terminée, le chargeur commence automatiquement à charger le bloc-batteries à la capacité maximale possible (le voyant vert clignote continuellement). Si la lumière reste allumée en rouge, le bloc-batteries est mort.

REMARQUE: Les blocs-piles réparés sont encore utilisables, mais il ne faut pas s'attendre à ce qu'ils fonctionnent aussi bien que les blocs-piles neufs.

REMARQUES IMPORTANTES RELATIVES AU CHARGEMENT

1. Pour un nouveau bloc-batteries ou un bloc-batteries qui a été stocké pendant un certain temps, veuillez recharger le bloc-batteries avant de l'utiliser.
2. Il est possible de prolonger la durée de vie et d'améliorer la performance en chargeant le bloc-pile à une température de l'air ambiant comprise entre 65 °F et 75 °F (18 et 24°C). Ne chargez pas le bloc-pile à une température de l'air ambiant inférieure à 40 °F (4.5 °C) ou

supérieur à 105 °F (40,5 °C). C'est important, car cela peut éviter d'endommager sérieusement le bloc-pile.

3. Ne faites jamais geler votre chargeur ou ne l'immergez jamais dans l'eau ou dans tout autre liquide.
4. Quand le bloc-pile ne produit pas assez de courant pour des tâches qui étaient auparavant faciles à accomplir, veuillez recharger la batterie et cesser de l'utiliser dans cette condition. Vous pouvez charger un bloc-pile partiellement utilisé quand vous le souhaitez sans effet adverse sur le bloc-pile.
5. Pendant le chargement, il est normal que le chargeur et le bloc-pile s'échauffent.
6. Si le bloc-pile ne se charge pas correctement:
 - a. vérifiez le courant à la prise en branchant un autre appareil.
 - b. branchez et débranchez pour vérifier si le chargeur fonctionne
 - c. vérifiez si la batterie a été endommagée
 - d. déplacez le chargeur et le bloc-pile vers un autre emplacement où la température de l'air ambiant est comprise entre 65 °F et 75 °F (18 et 24°C).
 - e. si le problème de chargement persiste, apportez l'outil, le bloc-pile et le chargeur à un centre de service agréé.
 - f. dans certaines conditions, quand le chargeur est branché dans la prise de courant, les contacts de chargement exposés situés dans le chargeur peuvent être court-circuités par des matières étrangères. Les matières étrangères de nature conductrice, telles que les particules métalliques, doivent être tenues à l'écart des cavités du chargeur. Débranchez toujours le chargeur de la prise de courant quand il n'y a pas de bloc-pile dans le chargeur ou avant le nettoyage.

POUR RETIRER OU INSTALLER LE BLOC-BATTERIES

Appuyez sur le bouton de déverrouillage du bloc-batteries pour libérer et retirer le bloc-batteries hors de votre outil. Après la recharge, insérez le bloc-batteries dans le logement de batteries de l'outil. Une simple poussée et une légère pression suffisent.

PROBLEMES ET SOLUTIONS

POURQUOI NE PUIS-JE PAS INSÉRER LE BLOC-PILE DANS LE CHARGEUR?

- a) Le chargeur et les outils contenus dans cet emballage sont spécialement conçus pour fonctionner ensemble.
- b) Le bloc-pile ne peut être insérée dans le chargeur que dans un sens. Retournez celui-ci jusqu'à ce qu'il s'insère correctement, Le voyant vert clignotant doit s'allumer quand la pile est en charge.

QUELLES SONT LES RAISONS DES DIFFÉRENTS

TEMPS DE CHARGE

Le temps de charge peut être affecté par de nombreux paramètres sans que votre produit soit défectueux.

- a) Si le bloc-batteries n'est que partiellement déchargé, il peut être rechargé complètement en une heure.
- b) Si la batterie et la température ambiante sont très froides/chaudes, le temps de recharge peut s'allonger (1-2 heures). Veuillez trouver un environnement approprié avec la température de l'air appropriée pour commencer à charger.
- c) Si la batterie est très chaude, enlever la batterie du chargeur et laisser la laisser se refroidir à la température ambiante, puis la recharge peut commencer.

ENTRETIEN

Retirez la prise de la prise murale avant d'effectuer n'importe quel travail de réglage, de réparation ou d'entretien.

Votre outil ne nécessite aucune lubrification ou entretien supplémentaire. N'utilisez jamais de l'eau ou des nettoyants chimiques pour nettoyer l'outil. Essuyez-le avec un chiffon sec. Toujours entreposer votre outil électrique dans un endroit sec.

Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de réparation ou d'autres personnes professionnelles afin d'éviter tout danger.

SECTION 15 DES RÉGLEMENTATIONS DE LA FCC DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DU FOURNISSEUR

Description de l'appareil : Kress Chargeur de batterie
Numéro du modèle: KAC02
Nom commercial : Kress

Cet appareil est conforme à la section 15 des Réglementations de la FCC.

Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes:

- (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et
- (2) Cet appareil doit accepter toute autre interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement non désiré.

Partie responsable:

Positec USA, Inc.
10130 Perimeter Parkway, Charlotte, NC 28216 USA
Tel.: (704) 599-3711
Fax: (704) 599-6390

TABLA DE CONTENIDO

Introducción.....11

Instrucciones de seguridad.....12

Lista De Componentes.....12

Datos Técnicos.....12

Procedimiento De Carga.....13

Resolución De Problemas.....14

Mantenimiento.....14

FCC Parte 15
Declaración de Conformidad del Proveedor.....15

INTRODUCCIÓN

Estimado Cliente,


Gracias por comprar este producto Kress. Nos dedicamos a desarrollar productos de alta calidad para satisfacer las exigencias de su césped y jardín.

La marca Kress es sinónimo de servicio de calidad superior. Con el paso de los años de vida de sus productos, si usted tiene dudas o preocupaciones sobre su producto, busque ayuda en el lugar de compra o con nuestro Equipo de Servicios al Cliente.

Confiamos que disfrutará los años venideros trabajando con su producto Kress.

SEGURIDAD DEL PRODUCTO

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

 **ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerlo a sustancias químicas, como plomo y di (2-etilhexilo) ftalato (DEHP), que el estado de California reconoce como causantes de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para más información visite www.P65Warnings.ca.gov.

INFORMACIÓN PARA EMISIONES RADIADAS

Este dispositivo cumple con la Canadiense de las normas de la ICES-001.

Este dispositivo cumple con la sección 15 de las normas de la FCC.

Su operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- 1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina y
- 2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluyendo aquella interferencia que podría producir una operación no deseada.

ADVERTENCIA: Los cambios o las modificaciones que se le realicen a esta unidad sin aprobación expresa del tercero responsable del cumplimiento pueden anular la autorización del usuario para operar el equipo.

NOTA: Este equipo ha sido probado y se ha encontrado que cumple con los límites establecidos para dispositivos digitales Clase B, en conformidad con la Parte 15 del Reglamento de la FCC.

Estos límites están diseñados para ofrecer un nivel razonable de protección contra la interferencia dañina en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo a las instrucciones proporcionadas, puede producir una interferencia dañina a la comunicación radial.

Sin embargo, no existen garantías de que no ocurra interferencia alguna en una instalación en particular. Si este equipo produce interferencia dañina a su recepción radial y de televisión, lo que puede ser determinado al apagar y volver a encender el equipo, se pide al usuario que corrija la interferencia implementando una o más de las siguientes medidas:

- Cambie la orientación o el lugar donde está ubicada la antena receptora.
- Aumente el espacio que separa al equipo del receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente que

esté en un circuito diferente al circuito al que está conectado el receptor.

- Consulte con el concesionario o con un técnico de radio y televisión con experiencia que pueda ayudarle.

SÍMBOLOS



Lea el manual del operador



Advertencia



LISTA DE COMPONENTES

1. **PAQUETE DE BATERÍAS ***
2. **CARGADOR**
3. **LUZ INDICADORA DE CARGA**

*** No todos los accesorios ilustrados o descritos se incluyen junto con el producto estándar.**


Le recomendamos que compre todos los accesorios en la tienda donde adquirió la herramienta. Seleccione los que más convengan al trabajo que intenta hacer. Consulte el empaque de los accesorios para obtener más detalles. El personal de la tienda también puede ayudarle y aconsejarle.

DATOS TÉCNICOS

Voltaje de entrada nominal	120 V~60 Hz
Voltaje de salida	20V 
Corriente de carga	2A
Energía de entrada nominal	50W
Carga de batería	Li-ion
Tiempo Normal de Carga (aprox.)	
2.0Ah	1hr
4.0Ah	2hrs
8.0Ah	4hrs
Doble Aislamiento	 /II
Peso	0.9 lbs (0.41kg)


Por favor consulte la placa de identificación del paquete de batería suministrado por Kress respecto a los datos técnicos de los tipos, número de celdas y capacidad nominal de las baterías que se pueden cargar.

PROCEDIMIENTO DE CARGA

 **NOTA:** Antes de usar la herramienta, lea atentamente el manual de instrucciones.

INSTRUCCIONES DE CARGA

1. CARGA DE SU PAQUETE DE BATERÍA


 **ADVERTENCIA:** El cargador y las baterías están diseñados especialmente para funcionar juntos; por lo tanto, no intente utilizar otros dispositivos. Nunca inserte o permita que objetos metálicos se introduzcan en el cargador o en las conexiones de las baterías, dado que ello provocará una falla eléctrica y situación de peligro.

2. ANTES DE UTILIZAR LA HERRAMIENTA

Su batería está DESCARGADA y debe cargarla antes de usarla. Cuando cargue la batería nueva o una que no haya sido utilizada durante mucho tiempo, es posible que no alcance la carga completa hasta después de haberla descargado completamente en uso y haberla recargado varias veces.

3. CÓMO CARGAR SU PAQUETE DE BATERÍA PROCEDIMIENTO DE CARGA





- 1) Conecte el cargador en el tomacorriente correcto.
- 2) Deslice las baterías en el cargador, la luz verde parpadea para indicar que el proceso de carga ha comenzado.
- 3) Después de cargar aproximadamente 1-2 horas, la luz permanecerá verde sin parpadear. Ahora el conjunto está completamente cargado, desenchufe el cargador y retire las baterías.

 **ADVERTENCIA:** Si se agota la carga de la batería debido al uso continuado o la exposición a la luz solar directa o el calor, permita un tiempo para que la batería se enfríe antes de volver a cargar para lograr la carga completa.

INDICADOR DE CARGA

Este cargador está diseñado para detectar algunos problemas que puedan presentarse con las baterías. Los problemas se señalan por medio de luces indicadoras (ver la tabla a continuación). Si esto ocurre, introduzca una batería nueva para determinarse el cargador está bien. Si la nueva batería carga correctamente, la batería original

está defectuosa y se debe devolver a un centro de servicio o de servicio de reciclaje. Si la batería nueva muestra el mismo problema que la batería original, haga probar el cargador en un centro de servicio autorizado.

LUZ	parpadeo de encendido/apagado (ON/OFF)	Condición
Luz roja encendida 	————	Batería defectuosa.
Luz roja parpadeando 	-----	Retardo caliente/frío
Luz verde encendida 	————	Carga completa
Luz verde parpadeando 	-----	Carga

RETARDO DE LA BATERÍA CALIENTE/FRÍA

Este cargador tiene una función de retardo CALIENTE/FRÍO de la batería. Cuando el cargador detecta un conjunto de baterías que está demasiado caliente o frío, inicia automáticamente un retardo de conjunto CALIENTE/FRÍO (la luz roja parpadea), y suspende la carga hasta que el conjunto de baterías haya alcanzado la temperatura correcta. El proceso de carga se iniciará automáticamente (la luz verde parpadeará continuamente). Esta función asegura la máxima vida útil de la batería.

BATERÍAS DEFECTUOSAS

Este cargador detectará una batería débil. Cuando se introduce una batería débil en el cargador, éste intentará repararla. Este proceso durará unos 30 minutos (la luz verde parpadea). Si la reparación finaliza, empezará a cargar automáticamente el conjunto de baterías hasta la máxima capacidad posible (la luz verde pasará a parpadear continuamente). Si la luz sigue encendida en rojo, quiere decir que la batería está agotada.

NOTA: Las baterías reparadas son aún utilizables, pero no se debe esperar de ellas un desempeño de trabajo tan bueno como el de las baterías nuevas.

NOTAS IMPORTANTES SOBRE LA CARGA

1. Si la batería es nueva o ha estado almacenada

durante algún tiempo, recárguela antes de utilizarla. Si desea almacenar la batería por un largo período de tiempo, cárguela completamente para garantizar su máxima vida útil.

2. Más larga vida y mejor desempeño se pueden obtener si se carga la batería cuando la temperatura ambiente está entre 65 °F y 75 °F (18-24 °C). No cargue la batería a temperaturas ambiente menores de 400F (4.5 °F), o mayores de 105 °F (40.5 °F). Esto es importante ya que puede evitar daños graves a la batería.
3. Nunca congele su cargador ni lo sumerja en agua ni en ningún otro líquido.
4. Cuando la batería no produce suficiente energía en trabajos donde previamente lo hacía con facilidad, recárguela, no continúe usándola bajo esas condiciones. Usted puede cargar una batería parcialmente usada cuando lo desee sin afectar negativamente la batería.
5. Cuando se carga una batería, es normal que el cargador y la batería se pongan calientes al tacto.
6. Si la batería no carga correctamente:
 - a. Revise el tomacorriente conectando otro artefacto eléctrico.
 - b. Conecte y desconecte para revisar si el cargador está bien
 - c. Revise si la batería se ha dañado
 - d. Traslade el cargador y la batería a un sitio donde la temperatura ambiente sea aproximadamente 65 °F y 75 °F (18-24 °C).
 - e. Si persiste el problema de carga, lleve la herramienta, la batería y el cargador a un centro de servicio autorizado.
 - f. Bajo ciertas condiciones, cuando se conecta el cargador al suministro de energía, los contactos de carga expuestos dentro del cargador se pueden poner en corto por culpa de algún material extraño. Los materiales extraños de naturaleza conductora, tales como las partículas metálicas, se deben mantener alejadas de las cavidades del cargador. Siempre desconecte el cargador del suministro de energía cuando no haya una batería en él o antes de intentar limpiarlo.

RETIRADA O INSTALACIÓN DE LAS BATERÍAS

Presione el botón de liberación del conjunto de baterías para retirar el conjunto de baterías de su herramienta. Después de recargar, inserte el paquete de baterías en el puerto de la batería. Un simple empuje con una presión leve será suficiente.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

NO PUEDO COLOCAR LA PAQUETE DE BATERÍA EN EL CARGADOR. ¿POR QUÉ?

- a) El cargador y las herramientas de este paquete están diseñados específicamente para trabajar juntos.
- b) La batería se inserta en el cargador en una sola dirección. Dé vuelta la batería hasta que pueda ser insertada en la ranura. La luz verde parpadeando debe encenderse mientras la batería se está cargando.

RAZONES DE LOS DISTINTOS TIEMPOS DE CARGA

El tiempo de carga puede ser afectado por varias razones que no implican defectos en su producto.

- a) Si el conjunto de baterías está sólo parcialmente descargado, puede recargarse completamente en 1 hora.
- b) Si la batería y la temperatura ambiente son muy frías/calientes, la recarga podría prolongarse durante mucho más tiempo (1-2 hours). Por favor encuentre un ambiente apropiado con temperatura de aire adecuada para comenzar a cargar.
- c) Si el paquete de batería está muy caliente no podrá recargarse, ya que se lo impedirá el sistema interno de seguridad de corte por temperatura. En dicho caso, debe extraer el paquete de batería del cargador y dejar que se enfríe a temperatura ambiente; luego puede comenzarse la recarga.

MANTENIMIENTO

Extraiga el enchufe de la toma eléctrica antes de llevar a cabo cualquier reparación o ajuste.

Su herramienta no requiere lubricación ni mantenimiento adicional. Nunca emplee agua o productos químicos para limpiar su herramienta. Use simplemente un paño seco. Siempre guarde su cargador en un lugar seco.

Si el cable de alimentación se encuentra dañado deberá ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o algún otro profesional igualmente cualificado para llevar a cabo dichas operaciones, con el fin de evitar riesgos.

FCC PARTE 15 DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DEL PROVEEDOR

Descripción del producto: Kress Cargador de baterías

Número de Modelo: KAC02

Nombre comercial: Kress

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Reglas FCC.

La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y**
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que puede causar la operación indeseada.**

Parte Responsable:

Positec USA, Inc.
10130 Perimeter Parkway, Charlotte, NC 28216
USA

Tel.: (704) 599-3711

Fax: (704) 599-6390



Copyright © 2023, Positec. All Rights Reserved.
AR01685501